

DAFTAR ISI

JUDUL.....	<i>I</i>
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	<i>I</i>
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PROPOSAL	<i>III</i>
ABSTRAK.....	<i>II</i>
<i>ABSTRACT</i>	<i>VII</i>
KATA PENGANTAR.....	<i>IX</i>
DAFTAR GAMBAR.....	<i>XV</i>
DAFTAR TABEL	<i>XVI</i>
DAFTAR BAGAN.....	<i>XVII</i>
BAB I PENDAHULUAN.....	<i>1</i>
1.1 LATAR BELAKANG	<i>1</i>
1.2 RUMUSAN MASALAH	<i>2</i>
1.3 PERTANYAAN PENELITIAN	<i>3</i>
1.4 TUJUAN PENELITIAN	<i>3</i>
1.4.1 Tujuan Umum	<i>3</i>
1.4.2 Tujuan Khusus	<i>3</i>
1.5 MANFAAT PENELITIAN.....	<i>3</i>
1.5.1 Manfaat Akademik	<i>3</i>
1.5.2 Manfaat Praktis.....	<i>4</i>
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	<i>5</i>
2.1 PARU.....	<i>5</i>
2.1.1 Anatomi Paru-Paru.....	<i>5</i>
2.1.2 Fisiologi Paru-paru	<i>6</i>
2.1.3 Histologi Paru-Paru	<i>8</i>
2.2 KANKER PARU-PARU.....	<i>9</i>

2.2.1 Definisi.....	9
2.2.2 Epidemiologi	10
2.2.3 Faktor Resiko	11
2.2.4 Patogenesis	16
2.2.5 Gejala klinis	17
2.2.6 Klasifikasi	18
2.2.7 Stadium Kanker Paru – Paru	22
2.2.8 Pemeriksaan	24
2.2.9 Tatalaksana.....	27
2.2.10 Prognosis	32
2.3 ALK PADA ADENOCARCINOMA PARU	33
2.3.1 Definisi.....	33
2.3.2 Jenis-Jenis ALK	34
2.3.3 ALK-R pada Karsinoma Paru Bukan Sel Kecil (KPBSK)	35
2.3.4 Metode Pemeriksaan ALK-Rearrangement.....	36
2.3.5 Pengobatan	40
2.4 HUBUNGAN KLINIKOPATOLOGI DENGAN EKSPRESI ALK.....	40
BAB III KERANGKA PENELITIAN	43
3.1 KERANGKA TEORI	43
3.2 KERANGKA KONSEP.....	44
3.3 HIPOTESIS PENELITIAN	44
3.3.1 Hipotesis Null.....	44
3.3.2 Hipotesis Kerja	44
3.4 VARIABEL PENELITIAN.....	45
3.4.1 Variabel Bebas.....	45
3.4.2 Variabel Terikat	45
3.4.3 Variabel Perancu.....	45
3.5 DEFINISI OPERASIONAL.....	45
BAB IV METODE PENELITIAN	47
4.1 DESAIN PENELITIAN.....	47

4.2 LOKASI DAN WAKTU PENELITIAN.....	47
4.3 BAHAN DAN CARA PENELITIAN.....	47
4.3.1 Bahan Penelitian	47
4.3.2 Cara Penelitian	47
4.4 POPULASI PENELITIAN	48
4.4.1 Populasi Target	48
4.4.2 Populasi Terjangkau.....	48
4.4.3 Sampel Penelitian	48
4.5 CARA PENGAMBILAN SAMPEL	48
4.6 CARA PENGHITUNGAN SAMPEL	48
4.7 KRITERIA INKLUSI DAN EKSKLUSI	49
4.7.1 Kriteria Inklusi.....	49
4.7.2 Kriteria Eksklusi.....	49
4.8 ALUR PENELITIAN.....	50
4.9 PENGOLAHAN DATA	50
4.10 UJI STATISTIK.....	50
4.11 ETIKA PENELITIAN	50
4.12 JADWAL PENELITIAN.....	51
4.13 DANA PENELITIAN	51
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	52
5.1 HASIL	52
5.1.1 Deskripsi Data	52
5.1.2 Hubungan Jenis kelamin dengan Ekspresi ALK.....	53
5.1.3 Hubungan Usia dengan Ekspresi ALK.....	54
5.1.4 Hubungan Lokasi Tumor dengan Ekspresi ALK.....	54
5.1.5 Hubungan Morfologi Tumor dengan Ekspresi ALK	55
5.2 PEMBAHASAN.....	55
5.3 KETERBATASAN PENELITIAN.....	57
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	58
6.1 KESIMPULAN	58

6.2 SARAN.....	58
DAFTAR PUSTAKA.....	59
LAMPIRAN.....	71

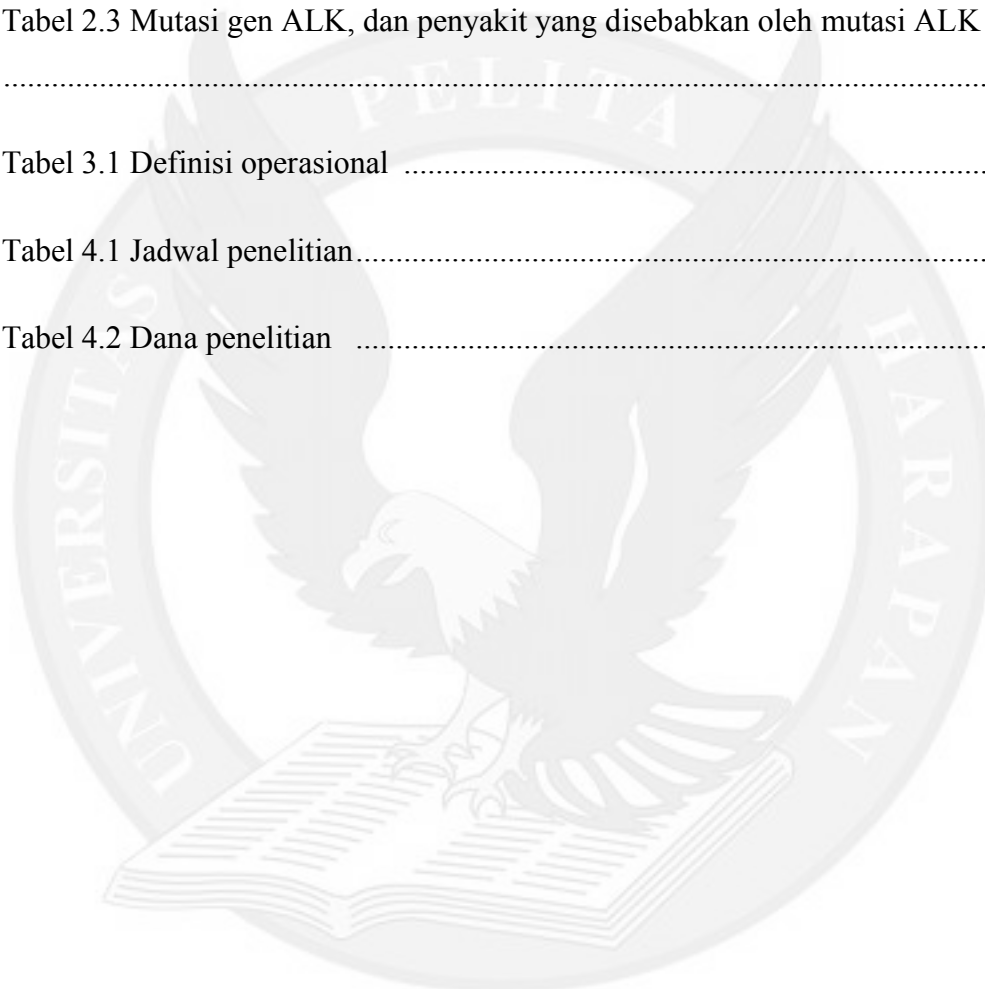


DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi paru.....	6
Gambar 2.2 Respirasi eksternal.....	7
Gambar 2.3. Histologi paru-paru	9
Gambar 2.4 Epidemiologi kanker paru dan bronkus	11
Gambar 2.5 Hubungan jenis kelamin terhadap kanker paru.....	14
Gambar 2.6 <i>Squamous cell carcinoma</i>	19
Gambar 2.7 Adenokarsinoma paru	20
Gambar 2.8 <i>Large cell Undifferentiated Carcinoma</i>	21
Gambar 2.9 <i>Small cell carcinoma</i>	22
Gambar 2.10 Tampilan radiologi karsinoma paru	24
Gambar 2.11 Ekspresi ALK.....	34
Gambar 2.12 Hasil pemeriksaan histokimia pada ALK.....	39

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perubahan genetik yang dapat ditargetkan pada kanker paru-paru.....	21
Tabel 2.2 Pilihan tatalaksana untuk NSCLC	32
Tabel 2.3 Mutasi gen ALK, dan penyakit yang disebabkan oleh mutasi ALK	35
Tabel 3.1 Definisi operasional	47
Tabel 4.1 Jadwal penelitian.....	52
Tabel 4.2 Dana penelitian	52



DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Patogenesis Kanker Paru-paru	17
Bagan 3.1 Kerangka Teori	43
Bagan 3.2 Kerangka Konsep.....	44
Bagan 4.1 Alur penelitian	51

